dTest

objektivně
nezávisle
bez reklam

Výsledky jediných skutečně nezávislých testů v ČR a SR a spousta užitečných informací pro spotřebitele každý měsíc ve Vaší schránce a denně na

www.dtest.cz

Děkujeme vám, že jste si stáhli informace z www.dtest.cz.

I díky Vašim penězům může časopis dTest hradit vysoké náklady na testování výrobků a poskytovat prvotřídní služby spotřebitelům.

Šířením elektronické verze testu způsobíte, že na další testování a kvalitní služby nebudeme mít dostatek peněz. Přejeme příjemné počtení.



Výrobci nemají žádnou možnost ovlivnit testování.

Komerční subjekty nemají možnost ovlivnit obsah časopisu prostřednictvím inzerce.

Čím větší, tím lepší?

Velikosti televizních obrazovek rok od roku rostou. Úhlopříčka největšího z testovaných modelů přesáhla metr a půl. Obří televizory jsou vhodné ke sledování filmů na blu-ray discích a dalšího obsahu ve vysokém rozlišení. Udělají dojem na sousedy a vy se budete cítit skoro jako v kině. Nehodí se však do každého bytu a mnohé jsou poměrně drahé. Mají kvalitní obraz a dobrý zvuk? Z naší online databáze vybíráme televizory s úhlopříčkou od 116 do 159 centimetrů otestované za posledních šest měsíců.







d **dobrá rada**
Z vybraných televizorů je celkově nejlépe hodnocen model **Samsung UE40ES6900** (dobře, 20 480 Kč) s úhlopříčkou 102 cm. Pro zájemce o velkou obrazovku je nejlepší volbou **Philips 55PFL8007K/12** (dobře, 56 410 Kč) s úhlopříčkou 139 cm – za nejkvalitnější obraz v testu si však hodně připlatíte. Shodné celkové hodnocení získal rovněž **Samsung UE46ES6900** (dobře, 25 090 Kč), který se svou úhlopříčkou 116 cm také spadá mezi nadstandardně velké televizory. Nejste-li ochotni utrácet přehnané částky a přesto byste rádi větší obraz, sáhněte po výhodné koupi v podobě modelu **LG 47LM615S** (dobře, 19 090 Kč) s úhlopříčkou 119 cm. Při hledání té pravé televize však nepřihlížejte jen k dnešnímu výběru. Nahlédněte také do online databáze na našich webových stránkách, kde najdete řadu kvalitních a stále dostupných modelů i mezi dříve otestovanými přístroji.

Dobrou zprávou je, že mnohé z velkých a drahých televizorů ve svém hlavním poslání nezklamou a nabízí kvalitní pokoukání. Zejména Philips 55PFL8007K/12 ohromí ostrým a plynulým obrazem s velmi přirozenými, svěžími barvami a vyváženým kontrastem. Samozřejmě lze mezi jednotlivými modely vypozorovat větší či menší rozdíly, například co se týče rozpětí pozorovacích úhlů, ve kterých nedochází k viditelnějšímu poklesu kontrastu a barevným odchylkám.

Na celkové kvalitě se podepíše i to, jaké nastavení obrazu zvolíte. Ani některé z nejlépe hodnocených televizorů v základním režimu nevyužívají svůj plný potenciál. Například i vítězný model Philips trpí v základním nastavení změnami jasu, jeho obraz má oranžově-žlutý nádech a je příliš tmavý, takže zvláště v nočních záběrech se hodně detailů ztrácí. Ještě hůře je na tom LG 55LM760S. Obraz má rozmazaný a jakoby zastřený, příliš světlý a málo kontrastní, barvy jsou značně nevyvážené a nepřirozené, tváře nažloutlé. To se dá vhodnou úpravou v menu částečně zlepšit, ale i uspokojivá celková známka napovídá, že tento model za jinými velkými televizory trochu zaostává.

Jakou úhlopříčku zvolit?
Ani kvalitní obří televizor s vyladěným obrazem však nemá smysl pořizovat do garsonky či malého panelákového bytu. Již dříve jsme doporučovali mít při výběru na paměti jednoduché vodítko: za optimální sledovací vzdálenost lze považovat přibližně trojnásobek délky úhlopříčky. K uvedenému závěru jsme dospěli ještě v době, kdy nebyly běžně k dostání tak ohromné televizory jako dnes. Opět jsme tedy oslovili skupinu laiků i zkušených testujících, a vyzvali je, aby našli místa, ze kterých se jim co nejpohodlněji sledují obrazovky různých rozměrů. Poměr se oproti předchozím zjištěním nezměnil a naše doporučení platí i pro televizory větší velikosti.

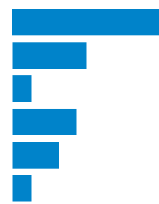
Optimální sledovací vzdálenost je pochopitelně čistě orientační hodnota. V reálné situaci vstupuje do hry řada proměnných jako kvalita signálu, typ programu či filmu, okolní podmínky a osobní preference. Například při sledování signálu ve vysokém rozlišení je ideální vzdálenost o něco kratší, ale kupodivu zas ne o tolik než u signálu v běžném rozlišení (rozdíl činil v průměru jen pár decimetrů). Samozřejmě, obraz z blu-ray disku je oproti DVD ostřejší a detailnější, ale to ještě neznamená, že budete chtít sedět s obličejem přilepeným na obrazovce. Některým respondentům sice sedět poměrně blízko televize nevadilo, přesto to nepovažovali za optimální. U jiných se však znatelněji dostavoval nepříjemný a tísnivý pocit a po chvíli si sedali dál, i když kvalita obrazu v HD nepředstavovala
› str. 37



Jak testujeme
podrobný postup testu televizorů najdete na www.dtest.cz/televizory

Jak hodnotíme
grafická skladba celkového hodnocení kvality televizorů

obraz 40 %
zvuk 20 %
tuner a připojení 5 %
speciální funkce 17,5 %
obsluha 12,5 %
spotřeba el. energie 5 %



Test Televizory, úhlopříčka 139–159 cm (55–60 palců)

	televizory, úhlopříčka 139–159 cm (55–60 palců)						
	Philips 55PFL8007K/12	Samsung UE55ES6900	Panasonic TX-L55WT50E	Sharp LC-60LE740E	Philips 55PFL5507H/12	Sony KDL-55HX755	LG 55LM760S
technologie	LCD LED	LCD LED	LCD LED	LCD LED	LCD LED	LCD LED	LCD LED
průměrná cena (Kč)	56 410	44 070	41 320	33 420	28 600	43 180	42 110
hodnocení kvality	**dobře 67 %**	**dobře 65 %**	**dobře 64 %**	**dobře 64 %**	**dobře 60 %**	**dobře 60 %**	**uspokojivě 53 %**
obraz	**dobře 72 %**	**dobře 65 %**	**uspokojivě 59 %**	**dobře 71 %**	**dobře 63 %**	**dobře 65 %**	**uspokojivě 43 %**
DVB-T/C: standardní / vysoké rozlišení	+ / ++	+ / +	O / +	+ / +	+ / +	+ / +	O / +
DVB-S: standardní / vysoké rozlišení	++ / ++	+ / +	O / O	+ / +	✕ / ✕	+ / +	+ / +
HDMI: výchozí / optimální nastavení	O / ++	O / +	+ / +	+ / +	O / +	+ / +	– / O
jas a kontrast	+	+	+	+	+	+	+
rovnoměrnost podsvícení	++	++	++	++	++	++	++
pozorovací úhly / viditelnost na jasném světle	O / ++	– / +	+ / ++	O / +	O / +	O / +	+ / +
plynulost rychlých scén / rolující text [1]	++ / +	+ / +	+ / +	+ / ++	++ / +	+ / ++	O / +
zvuk	**uspokojivě 56 %**	**uspokojivě 54 %**	**dobře 60 %**	**dobře 71 %**	**uspokojivě 47 %**	**dostatečně 34 %**	**dobře 64 %**
tunery a připojení	**velmi dobře 92 %**	**dobře 76 %**	**velmi dobře 86 %**	**velmi dobře 89 %**	**dobře 77 %**	**velmi dobře 86 %**	**velmi dobře 86 %**
speciální funkce	**dobře 71 %**	**dobře 77 %**	**dobře 75 %**	**uspokojivě 49 %**	**dobře 65 %**	**dobře 69 %**	**dobře 78 %**
prohlížení fotografií	++	++	++	+	++	++	++
připojení do domácí sítě	+	++	+	+	+	+	+
3D obraz	+	+	+	O	O	–	++
portálové stránky [2] / prohlížeč internetu	O / O	+ / +	O / +	+ / –	O / –	+ / –	+ / +
nahrávání vysílání / pause live TV	+ / +	+ / +	+ / ++	O / ––	O / +	+ / +	+ / ++
obsluha	**uspokojivě 57 %**	**dobře 70 %**	**dobře 66 %**	**uspokojivě 48 %**	**uspokojivě 57 %**	**uspokojivě 58 %**	**dobře 71 %**
návod k použití / uvedení do provozu	O / +	O / +	– / +	O / O	O / +	+ / O	– / +
běžné používání / menu	+ / O	+ / ++	+ / +	O / O	+ / O	+ / O	++ / +
ovládání: dálkové / na přístoji	+ / –	+ / ++	+ / O	O / –	+ / –	+ / O	+ / –
připojení audio-video přístrojů	+	+	+	O	+	O	+
teletext	+	+	++	+	+	+	+
elektronický programový průvodce	+	++	+	O	O	+	+
spotřeba elektrické energie	**uspokojivě 55 %**	**uspokojivě 47 %**	**uspokojivě 51 %**	**uspokojivě 43 %**	**dobře 67 %**	**dobře 67 %**	**uspokojivě 59 %**
technické údaje / vybavení							
změřená úhlopříčka (cm)	139	139	139	152	139	139	139
rozlišení (px)	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
DVB-T / DVB-C	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
DVB-S / DVB-S2	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✕ / ✕	✓ / ✓	✓ / ✓
počet HDMI konektorů	5	3	4	4	4	4	4
ethernet / wi-fi / HbbTV	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✕[3] / ✕	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
zvukový výstup: analogový / digitální / sluchátka	✕ / ✓ / ✓	✕ / ✓ / ✓	✕ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✕ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✕ / ✓ / ✓
3D technologie	aktivní	aktivní	aktivní	aktivní	aktivní	aktivní	pasivní
roční spotřeba: deklarace / měření [4] (KWh)	121 / 132,1	123 / 158,1	127 / 144,4	146 / 170	89 / 108,6	121 / 109,2	123 / 121,1

klíč:
++ + O – ––
velmi dobře ⟷ nedostatečně

rozpětí hodnocení:
velmi dobře 100–80 %
dobře 79–60 %
uspokojivě 59–40 %
dostatečně 39–20 %
nedostatečně 19–0 %

vysvětlivky:
✓ ano ✕ ne
Některá hodnocení mohou být limitována.
Při shodném hodnocení kvality pořadí podle abecedy.
[1] plynulost rolujícího textu, např. krátkých zpráv zobrazovaných v liště na okraji obrazovky na zpravodajských kanálech

televizory, úhlopříčka 116–128 cm (46–51 palců)

Samsung UE46ES6900	LG 47LM615S	Panasonic TX-L47DT50E	Panasonic TX-L47EW5	Samsung PS51E530	Toshiba 46TL933
LCD LED	LCD LED	LCD LED	LCD LED	plazma	LCD LED
25 090	19 090	29 760	23 990	16 200	18 450
dobře 67 %	**dobře 63 %**	**dobře 61 %**	**uspokojivě 54 %**	**uspokojivě 54 %**	**uspokojivě 52 %**
dobře 65 %	**uspokojivě 58 %**	**uspokojivě 57 %**	**uspokojivě 44 %**	**uspokojivě 53 %**	**uspokojivě 48 %**
+ / +	+ / +	o / o	o / o	o / o	o / o
+ / +	+ / +	o / o	o / o	× / ×	× / ×
o / +	o / +	o / +	o / o	o / +	– / o
+	+	+	+	+	+
++	–	++	++	++	–
– / +	o / +	+ / ++	o / +	+ / –	– / +
+ / +	– – / o	+ / +	– – / +	– – / o	– – / +
dobře 60 %	**uspokojivě 47 %**	**uspokojivě 48 %**	**uspokojivě 47 %**	**uspokojivě 49 %**	**uspokojivě 44 %**
dobře 76 %	**dobře 73 %**	**velmi dobře 86 %**	**velmi dobře 81 %**	**uspokojivě 54 %**	**dobře 72 %**
dobře 77 %	**velmi dobře 80 %**	**dobře 71 %**	**dobře 70 %**	**dobře 69 %**	**dobře 60 %**
++	++	++	++	+	+
++	+	+	+	×	+
+	+	+	×	×	o
+ / +	× / ×	o / –	o / –	× / ×	o / –
+ / +	× / ×	+ / ++	× / ×	× / ×	× / ×
dobře 70 %	**dobře 71 %**	**dobře 64 %**	**dobře 65 %**	**dobře 62 %**	**uspokojivě 53 %**
o / +	– / +	– / +	+ / +	o / +	– – / +
+ / ++	++ / +	+ / +	+ / +	+ / ++	+ / o
+ / ++	+ / o	+ / o	+ / o	o / o	o / –
+	+	+	+	o	o
+	+	++	++	+	+
++	+	+	+	++	o
uspokojivě 53 %	**dobře 65 %**	**dobře 70 %**	**dobře 78 %**	**nedostatečně 11 %**	**dobře 62 %**
116	119	120	120	128	116,5
1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	× / ×	× / ×
3	3	4	4	2	4
✓ / ✓ / ✓	✓ / × / ×	✓ / ✓ / ✓	✓ / ×[3] / ×	× / × / ×	✓ / ×[3] / ✓
× / ✓ / ✓	× / ✓ / ✓	× / ✓ / ✓	× / ✓ / ✓	× / ✓ / ✓	× / ✓ / ✓
aktivní	pasivní	aktivní	×	×	aktivní
107 / 139,1	93 / 111,3	95 / 103,8	81 / 91,5	272 / 342,9	97 / 116,9

[2] Hodnocení rozvržení a navigace, nikoliv počtu služeb/aplikací, které závisí na výrobci, místě použití a průběžně se mění.
[3] wi-fi připojení možné po přikoupení wi-fi adaptéru
[4] průměrná doba sledování 4 hodiny denně a 20 hodin denně v režimu stand-by; měřeno při optimálním nastavení obrazu

✪ vítěz testu
◎ výhodný nákup

problém. Na rozdíl od kina, kde plátno také zabírá velkou část zorného pole, zkrátka některé jedince fyzická blízkost obrazovky ruší. Nejpříjemnější vzdálenost při sledování obrazu v HD je tedy více individuální.

Plynule, nebo trhaně

Lidský mozek sice vnímá sled statických obrázků jako pohyblivý, ale zvlášť u scén s rychlými pohyby kamery si lze přeci jen všimnout, že pohyb je trochu trhaný. Filmy i televizní signál mají totiž omezenou snímkovou frekvenci, a to 24, respektive 25 snímků za sekundu (video z domácí kamery může mít frekvenci dvojnásobnou a počítačové hry ještě vyšší). Proto jsou mnohé televizory vybaveny různými technologiemi zajišťujícími plynulejší obraz, které snímky původního signálu doplňují o digitálně generované mezisnímky. Bezchybná funkce těchto zlepšováků však není pravidlem.

Některé televizory jsou sice schopny docílit velmi plynulého pohybu, ale za cenu rušivých obrazových chyb. Pak nezbývá, než funkci přepnout na nižší účinnost, anebo rovnou vypnout. V každém případě nejsou tyto vymoženosti vhodné pro každého. A záleží také na typu sledovaného materiálu. Například u filmů určených do kin je snímková frekvence 24 fps tradiční a pro jejich vzezření svým způsobem určující. Vzpomeňme, jak protichůdné reakce vyvolal film Hobit, který byl jako první uváděn v kinech i ve verzi s dvojnásobným počtem snímků za sekundu. Přitom u něj nebyla frekvence navýšena použitím uměle dopočítaných snímků, ale skutečně byl v této rychlosti natočen. Přesto části diváků

› str. 42



Test Televizory, úhlopříčka 139–159 cm (55–60 palců)


Philips 55PFL8007K/12
cena: 56 410 Kč
dobře (67 %)


Panasonic TX-L55WT50E
cena: 41 320 Kč
dobře (64 %)


Philips 55PFL5507H/12
cena: 28 600 Kč
dobře (60 %)


LG 55LM760S
cena: 42 110 Kč
uspokojivě (53 %)


Samsung UE55ES6900
cena: 44 070 Kč
dobře (65 %)


Sharp LC-60LE740E
cena: 33 420 Kč
dobře (64 %)


Sony KDL-55HX755
cena: 43 180 Kč
dobře (60 %)

úhlopříčka 81 cm	cena (Kč)	hodnocení kvality
Samsung LE32E420	7690	**dobře (60 %)**
LG 32LM3400	8960	**uspokojivě (59 %)**
Panasonic TX-L32C5E	7730	**uspokojivě (55 %)**
Toshiba 32TL933	12 830	**uspokojivě (55 %)**
Philips 32PFL3017H/12	8320	**uspokojivě (53 %)**
Philips 32PFL3007H/12	7850	**uspokojivě (52 %)**
Hannspree SE32LMNB	7300	**uspokojivě (51 %)**
Philips 32PFL3507H/12	9250	**uspokojivě (51 %)**
Sharp LC-32LE244E	8170	**uspokojivě (49 %)**
Panasonic TX-L32X5E	8150	**uspokojivě (48 %)**



Samsung UE46ES6900
cena: 25 090 Kč
dobře (67 %)



LG 47LM615S
cena: 19 090 Kč
dobře (63 %)



Panasonic TX-L47DT50E
cena: 29 760 Kč
dobře (61 %)



Panasonic TX-L47EW5
cena: 23 990 Kč
uspokojivě (54 %)



Samsung PS51E530
cena: 16 200 Kč
uspokojivě (54 %)



Toshiba 46TL933
cena: 18 450 Kč
uspokojivě (52 %)



Na našich webových stránkách najdete rovněž výsledky nově otestovaných televizorů menších rozměrů. V této tabulce vidíte přehled modelů s populární úhlopříčkou 82 cm, které prošly laboratoří od loňské publikace výsledků v časopise.



Nastavení obrazu

Televizory nabízejí alespoň dvě výchozí nastavení obrazu. Jedno pro použití v domácnosti, druhé pro účely prezentace v prodejně. Výrobci deklarovaná spotřeba televizoru a s ní související energetický štítek odpovídají provozu právě ve zmíněném domácím režimu. Mnohé televizory umožňují vybírat i z dalších profilů, určených například pro sledování filmů, sportu či fotografií. Samozřejmě máte také možnost nastavit kontrast, jas, ostrost a další parametry vlastnoručně. To sice chvilku trvá a vyžaduje určitý cit, ale vzhledem k nevalné kvalitě výchozích nastavení se to mnohdy vyplatí.
Před testováním naši experti pečlivě volí optimální nastavení obrazu, k čemuž využívají i kalibračních snímků a měřících přístrojů. Pokud vás námi zvolené hodnoty jednotlivých parametrů zajímají a rádi byste je využili jako výchozí bod pro nastavení nejlépe odpovídající podmínkám vašeho pokoje, navštivte naše webové stránky. V detailu každého přístroje na www.dtest.cz/televize najdete v testu použité hodnoty nejen pro jas, kontrast a nastavení barev, ale také pro různé funkce vylepšující obraz.



Test Televizory, úhlopříčka 102–107 cm (40–42 palců)

	televizory, úhlopříčka 102–107 cm (40–42 palců)						
	Samsung UE40ES6900	LG 42LM860V	LG 42CS460	LG 42LM615S	Panasonic TX-P42ST50	Philips 42PFL3007H/12	Panasonic TX-L42EW5
technologie	LCD LED	LCD LED	LCD	LCD LED	plazma	LCD	LCD LED
průměrná cena (Kč)	20 480	26 330	9910	14 720	17 030	11 720	15 660
hodnocení kvality	**dobře 68 %**	**dobře 65 %**	**dobře 63 %**	**dobře 60 %**	**uspokojivě 54 %**	**uspokojivě 54 %**	**uspokojivě 53 %**
obraz	**dobře 65 %**	**dobře 61 %**	**uspokojivě 54 %**	**uspokojivě 59 %**	**uspokojivě 47 %**	**uspokojivě 54 %**	**uspokojivě 44 %**
DVB-T/C: standardní / vysoké rozlišení	+ / +	+ / +	○ / +	+ / +	○ / +	○ / ○	○ / ○
DVB-S: standardní / vysoké rozlišení	+ / +	+ / +	✕ / ✕	+ / +	✕ / ✕	✕ / ✕	○ / ○
HDMI: výchozí / optimální nastavení	○ / +	○ / +	○ / +	○ / +	– / ○	○ / +	○ / ○
jas a kontrast	+	++	+	+	+	+	+
rovnoměrnost podsvícení	++	++	++	++	++	++	++
pozorovací úhly / viditelnost na jasném světle	○ / +	+ / +	+ / +	○ / +	++ / –	○ / +	+ / +
plynulost rychlých scén / rolující text [1]	+ / ++	+ / ++	– – / ○	– – / ○	+ / +	– – / ○	– – / +
zvuk	**dobře 63%**	**uspokojivě 51%**	**dobře 60%**	**dostatečně 30%**	**uspokojivě 54%**	**dostatečně 25%**	**dostatečně 35%**
tunery a připojení	**dobře 76%**	**velmi dobře 86%**	**uspokojivě 48%**	**dobře 73%**	**dobře 67%**	**dobře 64%**	**velmi dobře 81%**
speciální funkce	**dobře 77%**	**dobře 78%**	**velmi dobře 91%**	**dobře 77%**	**dobře 71%**	**velmi dobře 85%**	**dobře 70%**
prohlížení fotografií	++	++	++	++	+	++	++
připojení do domácí sítě	++	+	✕	+	+	✕	+
3D obraz	+	++	✕	+	+	✕	✕
portálové stránky [2] / prohlížeč internetu	+ / +	+ / +	✕ / ✕	✕ / ✕	○ / –	✕ / ✕	○ / –
nahrávání vysílání / pause live TV	+ / +	+ / ++	✕ / ✕	✕ / ✕	+ / ++	✕ / ✕	✕ / ✕
obsluha	**dobře 70%**	**dobře 71%**	**dobře 68%**	**dobře 71%**	**dobře 63%**	**uspokojivě 52%**	**dobře 65%**
návod k použití / uvedení do provozu	○ / +	– / +	– / +	– / +	– / +	○ / ○	+ / +
běžné používání / menu	+ / ++	++ / +	++ / +	++ / +	+ / +	○ / ○	+ / +
ovládání: dálkové / na přístroji	+ / ++	+ / –	+ / ○	+ / ○	+ / ○	+ / –	+ / ○
připojení audio-video přístrojů	+	+	–	+	+	+	+
teletext	+	+	+	+	++	+	++
elektronický programový průvodce	++	+	+	+	+	○	+
spotřeba elektrické energie	**uspokojivě 56%**	**dobře 69%**	**uspokojivě 47%**	**velmi dobře 82%**	**nedostatečně 14%**	**uspokojivě 59%**	**velmi dobře 92%**
technické údaje / vybavení							
změřená úhlopříčka (cm)	102	107	107	107	107	107	107
rozlišení (px)	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
DVB-T / DVB-C	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
DVB-S / DVB-S2	✓ / ✓	✓ / ✓	✕ / ✕	✓ / ✓	✕ / ✕	✕ / ✕	✓ / ✓
počet HDMI konektorů	3	4	2	3	3	3	4
ethernet / wi-fi / HbbTV	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✕ / ✕ / ✕	✓ / ✕ / ✕	✓ / ✓ / ✓	✕ / ✕ / ✕	✓ / ✕ [3] / ✕
zvukový výstup: analogový / digitální / sluchátka	✕ / ✓ / ✓	✕ / ✓ / ✓	✕ / ✕ / ✕	✕ / ✓ / ✓	✕ / ✓ / ✓	✕ / ✓ / ✓	✕ / ✓ / ✓
3D technologie	aktivní	pasivní	✕	pasivní	aktivní	✕	✕
roční spotřeba: deklarace / měření [4] (KWh)	92 / 130	99 / 105,1	175 / 156,5	82 / 86,4	194 / 327,8	126 / 121,4	62 / 71

klíč:
++ + ○ – – –
velmi dobře ⟷ nedostatečně

rozpětí hodnocení:
velmi dobře 100–80 %
dobře 79–60 %
uspokojivě 59–40 %
dostatečně 39–20 %
nedostatečně 19–0 %

vysvětlivky:
✓ ano ✕ ne
Některá hodnocení mohou být limitována.
Při shodném hodnocení kvality pořadí podle abecedy.
[1] plynulost rolujícího textu, např. krátkých zpráv zobrazovaných v liště na okraji obrazovky na zpravodajských kanálech

Toshiba 40TL933
LCD LED
17 000
uspokojivě 51 %
uspokojivě 49 %
O / O
× / ×
– / O
+
–
– / +
– – / +
dostatečně 38%
dobře 72%
uspokojivě 59%
+
+
O
O / –
× / ×
uspokojivě 53%
– – / +
+ / O
O / –
O
+
O
dobře 74%
102
1920 x 1080
✓ / ✓
× / ×
4
✓ / × [3] / ×
× / ✓ / ✓
aktivní
75 / 98




Samsung UE40ES6900
cena: 20 480 Kč
dobře (68 %)



LG 42LM860V
cena: 26 330 Kč
dobře (65 %)




LG 42CS460
cena: 9910 Kč
dobře (63 %)



LG 42LM615S
cena: 14 720 Kč
dobře (60 %)



Panasonic TX-P42ST50
cena: 17 030 Kč
uspokojivě (54 %)



Philips 42PFL3007H/12
cena: 11 720 Kč
uspokojivě (54 %)



Panasonic TX-L42EW5
cena: 15 660 Kč
uspokojivě (53 %)



Toshiba 40TL933
cena: 17 000 Kč
uspokojivě (51 %)

[2] Hodnocení rozvržení a navigace, nikoliv počtu služeb/aplikací, které závisí na výrobci, místě použití a průběžně se mění.
[3] wi-fi připojení možné po přikoupení wi-fi adaptéru
[4] průměrná doba sledování 4 hodiny denně a 20 hodin denně v režimu stand-by; měřeno při optimálním nastavení obrazu

★ vítěz testu
◎ výhodný nákup







Obrazovky některých televizorů trpí znatelnější nerovnoměrností podsvícení (efektem zvaným clouding). Nejpatrnější to je při zobrazení jednolitých tmavých ploch, při sledování většiny záběrů si toho však obvykle nevšimnete. Nutno upozornit, že v tomto ohledu mohou být mezi jednotlivými kusy téhož modelu určité rozdíly.

S pomocí laboratorní techniky zjišťujeme, do jaké míry způsobuje pozorování televizoru ze stran barevné odchylky a pokles kontrastu.

Pro účely stanovení optimální vzdálenosti jsme požádali skupinku expertů i laiků a nechali je v klidu najít pozici, která přináší nejlepší zážitek ze sledování. Vzdálenost mezi plochou obrazovky a očima byla měřena laserovým dálkoměrem.

a kritiků vyšší plynulost příliš nevoněla a působila na ně spíše rušivým dojmem.

Průměrná kvalita se nemění
Nehledě na vysoká hodnocení nejlepších modelů se kvalita obrazu za posledních několik let v průměru výrazně nezměnila. Stačí se podívat do tabulky výsledků televizorů s úhlopříčkou 102 až 107 centimetrů. Většina dosáhla v obrazových testech na uspokojivé celkové známky. Významně se nemění ani kvalita zvuku. Obvykle je pouze ucházející a v řadě případů poměrně špatná. Například Philips 42PFL3007H/12 si za plechový, bzučivý a sykavý zvuk se značně zkreslenými basy vysloužil jen dostatečnou známku. A nebyl jediný. To neznamená, že televizory s dobrým zvukem neexistují. Zejména model Sharp LC-60LE740E svým příjemným, vyváženým a bohatým zvukem lahodí uchu. Častěji však platí, že zvukovou reprodukci je lepší přenechat kvalitnímu domácímu kinu nebo stereu, zvlášť pokud si potrpíte na pořádné basy.

Kvůli funkcím novou nekupujte
Většina novějších televizorů běžně nabízí řadu doplňkových funkcí. Standardem je schopnost trojrozměrného zobrazení, byť je otázkou, zda právě vám bude 3D efekt vyhovovat. Ne každému musí připadat iluze přesvědčivá a ne každý ji považuje za přínosnou. Výsledný dojem záleží také na umu filmařů s efektem pracovat a na způsobu jeho tvorby. Obvykle lépe působí filmy ve 3D od začátku natáčené a kompletně animované v počítači, zpravidla hůře jsou na tom snímky do 3D převedené až v postprodukci. Roli hraje samozřejmě i to, jak dobře umí efekt zprostředkovat konkrétní televizor. Chcete-li občas na trojrozměrné filmy koukat, vyberte si přístroj, který získal v příslušné zkoušce dobrou nebo lepší známku.

Další z věcí, kterou umožňuje téměř každá televize, je plnohodnotný přístup k internetu. Některé modely však dovolují přistupovat jen k vybraným stránkám a službám skrz výrobcem spravovaný portál. A stále platí, že brouzdání po webu je méně pohodlné než při použití počítače, chytrého telefonu nebo tabletu. Stránky se zpravidla načítají pomaleji, navigace bývá poněkud krkolomná, text a adresy se obvykle zadávají přes numerická tlačítka na dálkovém ovládání. Zatím jedině společnost Philips napadlo umístit na zadní stranu ovladače i regulérní klávesnici. Týká se to však pouze modelové řady 7000 a 8000 (z našeho výběru tedy jen vítěze testu Philips 55PFL8007K/12).

Televizory můžete ovládat také pomocí aplikací pro mobilní telefony a tablety, a využít tak virtuální klávesnici na dotykovém displeji. Některé mobilní aplikace umí rovněž sdílet s televizorem fotografie, hudbu a videa (či dokonce posílat obraz z televize do mobilního zařízení). Ale ne vždy aplikace fungují bez problémů a možná nakonec zjistíte, že jsou spíše pro efekt. Hlavní funkce televizoru je prostě mnohem jednodušší ovládat klasickým dálkovým ovladačem. A pokud už chcete dostat na obrazovku externí obsah, nejsnazším způsobem zůstává použití rozhraní USB nebo přímé připojení notebooku. Což jsou věci, které televizory už nějaký pátek dovolují. ×

❯ 196 televizorů na www.dtest.cz/televize
Za poslední rok jsme otestovali 196 televizí. Jejich výsledky, detailnější hodnocení zkoušek a přehled vybavení naleznete na www.dtest.cz/televize. Televizory lze třídit a řadit podle různých kritérií a vzájemně porovnávat.

předplatné časopisu dTest
5 důvodů, proč si ho pořídit

1. **Peníze vložené do předplatného se vám mohou vrátit už během jediného nákupu.** Naše nezávislé testy ukazují, že dražší výrobky nemusí být lepší než levnější konkurence. S dTestem efektivně nakoupíte a ušetříte.

2. Jako předplatitelé získáváte **zdarma přístup do unikátní databáze tisíců testů** na www.dtest.cz.

3. S předplatným dTestu se stanete součástí velké rodiny spotřebitelů, kterou jen tak někdo neoklame. Informujeme o nástrahách trhu a **bojujeme za spotřebitelská práva.**

4. Praktické dárky, které dostávají naši předplatitelé, potěší a **usnadní život.**

5. Pro zachování skutečné nezávislosti nezveřejňujeme žádnou reklamu.
Příjmy z předplatného jsou hlavním zdrojem financování našich testů i ostatních aktivit.

předplatné dTestu objednávejte zde




Předplatné dTestu objednávejte na www.dtest.cz/predplatne nebo telefonicky na čísle 241404922.

Aktuálně na www.dtest.cz


Prodejci zbavují zákazníky práva na vrácení zboží
více


Test ochran počítače 2013
více


Braňte se výmluvám prodejců mobilních telefonů
více


Odhalte riziková éčka již při nákupu potravin
více